

Diptera europaea et asiatica nova aut minus cognita.

Auctore

J. Portschinsky.

ДВУКРЫЛЫЯ НОВЫЯ И МАЛОИЗВѢСТНЫЯ.

I. Порчинскаго.

VII.

Tabanus lama nv. sp.

(Tab. I, fig. 1).

♀. *Oblongo-ovatus, luteus; oculis nudis fasciis quatuor ornatis: mediis fusco-purpureis, marginalibus rubris; capite albo-pollinoso et piloso, fronte grisea, callo subquadrato nigro, nitido; antennis luteis, articulo tertio testaceo apice infuscato; palpis albis alboque pilosis; thorace nigro, albido-pruinoso, fasciis quatuor fusco-griseis; scutello nigro, albo- vel griseo-pruinoso; abdomine luteo, singulis segmentis in medio macula trigona albida utrinque linea nigra obliqua cincta maculisque duabus lateralibus parvis, nigris; ventre pedibusque omnibus et totis luteis; pilis corporis omnibus albis vel albidis, tantum segmento ultimo abdominis apice pilis aliquot nigris*

praedito; alis subhyalinis albedo-micantibus, nervis pallide ferrugineis; ramulo nervi longitudinalis quarti longe appendiculato. — Long. $4\frac{1}{2}$ —6".

Patria: Mongolia chinensis.

Этотъ маленькій слѣпень привезенъ г. Потанинымъ изъ его послѣдняго путешествія и обращаетъ на себя вниманіе преимущественно свѣтлой окраской тѣла и полнымъ почти отсутствіемъ на немъ темноцвѣтныхъ волосковъ; кромѣ того, крылья его въ отливѣ получаютъ бѣловатый цвѣтъ, а глаза украшены разноцвѣтными полосами красиваго темно-пурпуроваго и краснаго цвѣтовъ, причемъ полосы эти размѣщаются такимъ образомъ, что двѣ пурпуровыя проходятъ вдоль средней части глаза, а двѣ красныя расположены одна сверху, а другая снизу глаза.

Tabanus Swiridowi Portsch.

(Tab. I, fig. 2).

Особи, послужившія для описанія вида, получены были мною изъ окрестностей Арарата; въ настоящее время я получилъ еще двѣ самки того-же слѣпня отъ Ю. Н. Вагнера съ Большого Кавказа. Эти особи ни въ чемъ почти не отличаются отъ араратскихъ, за исключеніемъ только нѣсколько бѣльшей величины и темныхъ полосокъ, замѣчаемыхъ на груди, какъ и у многихъ другихъ *Tabanus*, которыя однако почти отсутствуютъ у араратскихъ особей; одна изъ этихъ послѣднихъ и послужила оригиналомъ для ея изображенія.

Tabanus Buddha Portsch.

Извѣстный диптерологъ V. v. Röder, въ частномъ письмѣ ко мнѣ любезно сообщилъ мнѣ, между прочимъ, что, по его мнѣнію, описанный мною вышеназванный видъ есть ничто иное какъ *Tabanus chrysurus*, описанный Лоев'омъ изъ Японіи. Въ томъ, что оба вида чрезвычайно между собой сходны, — нѣтъ никакого сомнѣнія; но для меня несомнѣнно также и то, что виды эти различны; не имѣя подъ рукою *Tab. chrysurus*, я могу только

указать на разницу между обоими видами на основаніи сравненія мотыльков особей *Tab. Buddha* съ описаніемъ *Tab. chrysurus*, даннымъ Лоев'омъ. Главнѣйшее различіе состоитъ въ слѣдующемъ: у *Tab. chrysurus* основныя членики сяжковъ покрыты короткими черными волосками, голый лобный щитокъ продолговатый и продолжается кверху въ формѣ удлиненной полоски, бедра черно-коричневья, переднія голени на концѣ черноваты; передняя плюсна коричнево-черная, и средняя ячейка крыла болѣе длинная, чѣмъ таковая-же у крупныхъ европейскихъ видовъ *Tabanus*. У *T. Buddha* основныя членики сяжковъ совершенно голые, лобный голый щитокъ совершенно круглый и совсѣмъ не продолжается кверху, всѣ ноги рыжевато-желтыя, и только бедра при основаніи желто-коричневья, средняя ячейка крыла ничѣмъ не отличается отъ таковой-же у нашихъ крупныхъ видовъ *Tabanus*.

Nemestrina bombiformis n. sp.

(Tab. I, fig. 3).

♂. *Nigra, tota longe et dense hirta, oculis modice late disjunctis, antennis nigris, pilis capitis albidis, frontis lutescentibus, sed omnibus albo-micantibus; pilis tharacis et scutelli lutescentibus, albo-micantibus; in medio thoracis fascia lata, transversa pilorum nigrorum; abdomine: basi late pilis lutescentibus albo-micantibus hirta, post medium fascia transversa nigro-hirta, apiceque pilis rufescentibus hirta; pedibus nigris, femoribus maxima ex parte nigro-hirtis, tibiis lutescenti-pilosis; alis hyalinis, non reticulatis.* — Long. $5\frac{1}{2}$ '''.

Patria: Caucasus (Elborus).

Виды рода *Nemestrina* представляютъ собою типическихъ обитателей степей и поэтому составляютъ одинъ изъ самыхъ характеристическихъ элементовъ степной фауны. Наши азіатскія владѣнія, столь богатая степями, иногда совершенно уединенными, дали уже намъ весьма значительный матеріалъ по этому интересному роду. Мы въ настоящее время извѣстно по край-

ней мѣръ 23 вида изъ рода *Nemestrina*, происходящихъ съ Кавказа и изъ Средней Азіи, а это уже такое количество формъ, которымъ Средняя Азія въ отношеніи своихъ *Nemestrina* поспорить съ любой другой частью свѣта. Въ біологическомъ отношеніи виды рода *Nemestrina* интересны, между прочимъ, потому, что почти всѣ они, не только по нѣкоторымъ привычкамъ и по полету, но и по всей своей внѣшности, въ сильной степени напоминаютъ различныхъ степныхъ пчелъ (*Apidae*). Сходство это столь значительно, что, намѣреваясь взять парящее надъ цвѣткомъ насѣкомое, нельзя сказать съ увѣренностью, будетъ ли это *Nemestrina* или пчелка, напр. изъ рода *Anthophora*.

Вышеприведенныя соображенія намъ полезны въ томъ отношеніи, что помогутъ выяснитъ интересъ, представляемый вновь описываемымъ видомъ. Уже самое видовое названіе, данное мною этой формѣ, довольно необыкновенно, такъ какъ извѣстно, что въ Средней Азіи и на Кавказѣ шмели (*Bombus*) являются типическими представителями горной фауны и рѣдко спускаются ниже 3.000 ф. н. у. м. Въ горахъ они чрезвычайно обыкновенны и поднимаются, не уменьшаясь, а напротивъ того, скорѣе увеличиваясь въ численности, до самыхъ снѣговъ.

Видовое названіе, однако, совершенно соотвѣтствуетъ странному для *Nemestrina* внѣшнему ея облику, такъ что если этотъ видъ помѣстить въ одну и ту-же коробку съ другими видами того-же рода, то наша *Nemestrina* будетъ рѣзко между ними выдѣляться и отъ нихъ отличаться. Печать, наложенная самой природой на эту *Nemestrina*, какъ-бы указываетъ на нѣкоторыя особенности въ ея жизни, и дѣйствительно, Е. Г. Кенигъ, любезно передавшій въ мое распоряженіе эту интересную форму, сообщилъ мнѣ при этомъ, что насѣкомое взято было *на цвѣткѣ, въ сосновомъ бору, на высотѣ между 7.000 и 8.000 ф. н. у. м., по сѣверному склону Эльборуса* въ Кубанской Области. Итакъ, новая *Nemestrina* является чрезвычайно интересной уже какъ форма горная, живущая въ полосѣ хвойныхъ лѣсовъ; вотъ почему, вѣроятно, и во внѣшности насѣкомаго существуетъ такъ

много сходства съ многочисленными обитателями горъ, шмелями, какъ существуетъ такое сходство между степными *Nemestrina* и степными пчелами.

Когда, послѣ поѣздки на Кавказъ, я писалъ свой монографическій очеркъ «Шмелеобразныя двукрылыя», я и не предполагалъ, что существуетъ еще (и такъ близко отъ насъ) *Nemestrina bombiformis*, въ семействѣ, въ которомъ шмелеобразной формы нельзя было ожидать встрѣтить. Въ названномъ трудѣ, въ которомъ я описалъ всѣ извѣстные мнѣ шмелеобразныя виды двукрылыхъ, я указалъ на существованіе шмелеобразныхъ формъ въ различныхъ семействахъ и обратилъ вниманіе на общность совершенно одной и той-же окраски, свойственной значительному числу шмелеобразныхъ двукрылыхъ, несмотря на то, что онѣ принадлежатъ къ различнымъ разобщеннымъ между собою семействамъ и родамъ. Я объяснилъ это замѣчательное явленіе тѣмъ, что на Кавказѣ носятъ эту окраску самые многочисленные особями виды шмелей, и вмѣстѣ съ тѣмъ, на основаніи изученія европейскихъ и кавказскихъ шмелеобразныхъ двукрылыхъ, пришелъ къ заключенію, что наши черныя виды шмелей *Bombus lapidarius* и *B. rajellus* суть лишь новѣйшія разновидности кавказскихъ бѣлыхъ шмелей, описанныхъ подъ названіями *Bombus caucasicus*, *B. niveatus* и *B. eriophorus*. Теперь предположеніе это вполне подтвердилось: подробнымъ изученіемъ наружныхъ половыхъ придатковъ доказано, что кавказскіе бѣлые и наши черныя шмели составляютъ дѣйствительно одни и тѣ-же виды. Тѣмъ интереснѣе, что *Nemestrina bombiformis* носитъ именно ту самую, чрезвычайно распространенную на Кавказѣ окраску шмелей, которая, какъ выше было указано, принадлежитъ столь многимъ и столь различнымъ двукрылымъ. Если эта *Nemestrina* въ коробкѣ съ другими видами своего рода рѣзко среди нихъ выдѣлялась и бросалась въ глаза своей внѣшностью, то та-же *Nemestrina bombiformis* совершенно потеряется въ другой коробкѣ, заключающей въ себѣ *Eristalis apiformis*, *Cheilisia oestracea*, *Volucella bombylans* var. *caucasica*, *Merodon caucasicus*, *Mallota*

tricolor, *Hypoderma bovis* и нѣкоторыхъ другихъ подобныхъ же шмелеобразныхъ двукрылыхъ, съ которыми она почти совсѣмъ сольется.

Nemestrina bombiformis принадлежитъ къ той части видовъ своего рода, у которыхъ крылья безъ сѣтки, т. е. безъ поперечныхъ образующихъ эту сѣтку жилокъ. Крылья этой *Nemestrina* по своему жилкованію совсѣмъ не отличаются отъ крыльевъ *N. caucasica*, и если мы съ ней будемъ сравнивать описываемый видъ, то, кромѣ окраски и покрывающихъ тѣло густыхъ и длинныхъ волосъ, этотъ послѣдній представляетъ еще слѣдующія отличія.

Лобная полоса у *Nem. bombiformis* шире (у ♂ *Nem. caucasica* лобная полоса, какъ извѣстно, сравнительно очень узкая), а хоботокъ значительно короче; лицевая же часть головы, несущая хоботокъ также значительно менѣе выдается впередъ; глаза меньшей величины, и приглазки менѣе выдаются кверху; въ общемъ вся голова *N. bombiformis* значительно меньше головы *N. caucasica*; крылья же у первой немного болѣе длинныя и совершенно прозрачныя, тогда какъ у второй они на основной своей половинѣ съ яснымъ коричневатымъ оттѣнкомъ. Длинные и густые волосы, покрывающіе тѣло, блѣдно-желтоватые, снизу головы и по бокамъ груди болѣе бѣлые, но всѣ въ отливѣ являются довольно чистаго бѣлаго цвѣта; по срединѣ верхней части груди находится широкая поперечная полоса изъ густыхъ черныхъ волосъ, не спускающаяся по бокамъ книзу; такая-же, но болѣе узкая и состоящая изъ болѣе длинныхъ черныхъ волосъ поперечная черная полоса пересѣкаетъ брюшко нѣсколько далѣе середины его, между тѣмъ какъ остальная конечная часть брюшка покрыта волосками оранжево-желтаго цвѣта; нижняя поверхность брюшка почти голая, но та-же поверхность груди покрыта густыми черными волосками, образующими рѣзкій контрастъ съ бѣлыми волосами нижней части головы; бедра ногъ покрыты также черными волосами, которые особенно длинны снизу на основной ихъ половинѣ, тогда какъ среднія и переднія бедра на

конечной своей половинѣ сзади содержатъ значительную примѣсь бѣлыхъ волосъ; голени густо покрыты мягкими, очень короткими волосками свѣтлаго, почти бѣлаго цвѣта; коготки и подушечки плюсны маленькіе.

Exoprosopa Herzi n. sp.

(Tab. I, fig. 4).

♂. *Nigra, articulo tertio antennarum stylo longo terminato; capite et thorace flavo-tomentosis nigroque pilosis; abdomine nigro; segmentis secundo tertioque singulo fascia transversa flavido-tomentosa aureo-micante, in medio magis angusta; segmentis duobus ultimis tomento niveo argenteo-micante vestitis; abdomine subtus basi vittaque media postice abbreviata albo-tomentosis et hirtis; alis hyalinis, basi costaque nigris; cellulis submarginalibus quatuor.*— Long. 6'''.

Patria: Asia orientalis (Korea).

Первоначально я принималъ эту *Exoprosopa* за *albicincta* Мсг., довольно подробно описанную Schiner'омъ («Novara»-Reise. Diptera, p. 118), но находящійся въ моихъ рукахъ экземпляръ при болѣе тщательномъ изслѣдованіи представляетъ нѣкоторыя особенности, несогласныя съ описаніемъ Schiner'a и заставляющія меня признать мой экземпляръ за особіи, по видимому новыи видъ, чрезвычайно близкій къ *Ex. albicincta*. Въ то время какъ у этого послѣдняго поперечныя полосы находятся на 3-мъ и 4-мъ кольцахъ брюшка и совершенно между собой сливаются, у *Ex. Herzi* онѣ расположены на 2-мъ и 3-мъ кольцахъ и совершенно между собой раздѣлены чернымъ краемъ второго кольца; эти полосы на бокахъ шире, чѣмъ по срединѣ колець, а первая полоса по срединѣ даже очень сужена. Затѣмъ у *Ex. albicincta* серебристо-бѣлые чешуйки находятся только по бокамъ предпоследняго кольца, тогда какъ у моего вида оба послѣднія кольца совершенно и сплошь покрыты такими чешуйками. Наконецъ, крылья у *Ex. albicincta* коричневато-черныя, такъ что только конецъ ихъ и задній край являются болѣе свѣтлыми,

причемъ оба цвѣта постепенно переходятъ одинъ въ другой; у моего же вида крылья густого чернаго цвѣта лишь при основаніи и въ видѣ узкой полосы вдоль передняго края, на всей же остальной поверхности они совершенно прозрачныя. Дополняю данную мнѣ діагнозу еще слѣдующимъ:

3-й членикъ сяжковъ коническій и постепенно переходитъ въ длинный и тонкій грифель; грудь спереди, снизу и сбоковъ, а также брюшко при основаніи покрыты оранжево-желтыми волосками; начиная отъ задняго края второго кольца, черные волоски окаймляютъ все остальное брюшко вдоль его краевъ. Ноги черныя съ черными волосками.

Anthrax nitidofasciatus nv. sp.

(Tab. I, fig. 5).

♂. *Aterrimus, pilis setisque omnibus et totis nigris; capite antice parum producto; articulo tertio antennarum parvo, rotundato, stylo longo praedito; scutello apice abdominisque singulis segmentis apice fascia transversa, angusta, nigra, nitidissima; alis dimidio basali et costa atris, maculis pallidis fenestratis quatuor, dimidio apicali hyalinis; cellula discoidali apice latissima subrotundata; cellula anali occlusa et petiolata.* — Long. 4'''.

Patria: Asia media.

Anthr. subarcuato Loew similis, sed facile distinctus corpore toto pilisque omnibus atris, fasciis abdominis nitidis, cellula media alarum apice magis lata etc.

Означенными въ діагнозѣ признаками *Anthrax nitidofasciatus*, принадлежащій къ раздѣлу *Anthr. maurus*, легко отличается отъ всѣхъ до сихъ поръ извѣстныхъ видовъ. Граница, отдѣляющая черныи цвѣтъ основной половины крыльевъ отъ остальной прозрачной ихъ поверхности, представляетъ весьма изогнутую линію, причемъ послѣдняя, поднимаясь нѣсколько косо (кнаружи) по переднему краю крыла, пересѣкаетъ поперекъ среднюю ячейку крыла и обходитъ по переднему ея краю такъ, что образуетъ черную дугу, врѣзывающуюся въ прозрачную часть крыла; отъ

основанія этой дуги черной цвѣтъ направляется косо къ переднему краю крыла и, захвативъ весь край крыла, образуетъ здѣсь довольно большое черное пятно, заполняющее собой расширенный конецъ краевой ячейки, и другое очень маленькое пятно, непосредственно примыкающее къ первому, но находящееся на краю крыла близъ его вершины, на самомъ концѣ первой подкраевой ячейки.

***Eristalis alpinus* Panz. var. *caucasicus*.**

(Tab. I, fig. 6).

♂. *Thorace toto griseo, albido-hirto, fascia tantum media transversa nigra nigroque hirta; scutello fusco-nigro, griseo-hirto; abdomine toto nigerrimo, nitido, fasciis maculisque pallidis nullis, basi late albido-piloso.*

Я не имѣю никакого основанія считать цвѣтотыя отличія кавказскихъ особей *Eristalis alpinus*, взятыхъ мною въ долину рѣки Акстафы (на Маломъ Кавказѣ), за видовыя особенности и выдѣлять ее въ самостоятельный видъ, какъ потому, что мнѣ неизвѣстенъ самецъ ея, такъ и потому, что виды *Eristalis* посягъ, вообще, подражательную окраску разныхъ пчелъ (*Apidae*), изъ которыхъ нѣкоторыя (напр. *Andrena albopicta* Rad. на Маломъ Кавказѣ) по окраскѣ своей весьма подходятъ подъ окраску *Er. alpinus* var. *caucasicus*.

***Tachinoestrus Semenowi* Portsch.**

Проф. J. Mik (Wien. Ent. Zeit. 1887, p. 241) относительно описаннаго мною *Tachinoestrus* замѣтилъ, что щетинки на головѣ и на брюшкѣ этого овода и въ особенности вполне развитыя части рта заставляютъ его смотрѣть на это насекомое какъ на принадлежащее скорѣе къ *Tachininae* и именно къ *Trixa*. По этому поводу и я, со своей стороны, полагаю небезполезнымъ напомнить, что уже данное мною этому оводу родовое названіе указываетъ на извѣстную степень сходства его съ *Tachininae*; нашъ оводъ, слѣдовательно, раздѣляетъ участь переходныхъ

формъ, жизнь и развитіе которыхъ остаются неизвѣстными, такъ какъ, если-бы мы знали, что личинки *Tachinoestrus* живутъ на счетъ млекопитающихъ животныхъ, тогда строеніе этой мухи не возбуждало бы ни малѣйшаго сомнѣнія въ принадлежности ея къ оводамъ; но этихъ данныхъ нѣтъ и, слѣдовательно, является всегда возможность возраженія, такъ какъ, само собою разумѣется, переходные роды представляютъ обыкновенно, большія или меньшія отступленія въ своемъ строеніи отъ типическихъ представителей того или другого большого семейства. Такъ, на первый взглядъ, по мнѣнію проф. Mik'a, *Tachinoestrus* напоминаетъ ему *Trixa*, а по моему мнѣнію — муху, напр. изъ рода *Calliphora*.

Существенно важнымъ признакомъ для *Tachinoestrus*, какъ для овода, являются развитыя щупальца, которыя у всѣхъ извѣстныхъ намъ оводовъ (*Oestridae*) чрезвычайно малы и находятся въ зачаточномъ состояніи; другіе же признаки, указываемые проф. Mik'омъ, не имѣютъ значенія. Въ самомъ дѣлѣ, вмѣсто очень тонкаго и весьма короткаго, слабаго хоботка *Tachinoestrus*, мы встрѣчаемъ у *Cuterebra* превосходно развитый хоботокъ (см. напр. Brauer. Monogr. d. Oestriden, tab. VI, fig. 12a); затѣмъ щетники на лбу и на брюшкѣ мы находимъ очень хорошо выраженными, напр. у *Oestromyia*, гдѣ ихъ и больше и онѣ распределены болѣе правильными рядами. Что же касается въ частности до вопроса о принадлежности *Tachinoestrus* къ *Trixa*, то я на этомъ не вижу надобности останавливаться, такъ какъ считалъ бы такой вопросъ празднымъ.

Halidaya argentea Eg., **Halidaya aurea** Eg. et **Lophosia fasciata** Meig.

Occurrunt circa Petropolin (Pawlowsk) rarissime.

Эти мушки представляютъ интересъ для Петербургской губ., такъ какъ достигаютъ здѣсь, повидимому, самой сѣверной границы распространенія по западной полосѣ Россіи и неизвѣстны ни въ Швеціи, ни въ Финляндіи.

Timia testacea n. sp.

♂♀. *Species colore corporis ab affnibus facile dignoscitur: tota flavo-testacea, nitida, nuda, callis humeralibus scutelloque pallide flavidis; alis flavescentibus, non maculatis, nervis pallidis.* — Long. $3\frac{1}{2}$ —4'''.

Patria: Asia media (oasis Nia).

До настоящаго времени въ родѣ *Timia* существовалъ только одинъ видъ, описанный еще Wiedemann'омъ съ Урала. Мой новый видъ не только обогащаетъ этотъ родъ другою весьма интересной формою, но замѣчательнъ еще въ томъ, что рѣзко отличается отъ всѣхъ пзвѣстныхъ намъ въ нашей фаунѣ представителей группы *Ulidinae*, на тѣлѣ которыхъ черный цвѣтъ является преобладающимъ, тогда какъ *Timia testacea* на всемъ своемъ тѣлѣ кромѣ черноватаго хоботка, напротивъ того, не имѣетъ никакихъ черныхъ отмѣтокъ.

Красновато-желтый основной цвѣтъ тѣла сверху груди становится болѣе яркимъ и темнымъ, между тѣмъ какъ плечевые бугорки и щитокъ окрашены въ свѣтлый и чистый бѣловато-желтый цвѣтъ. Въ пластическомъ отношеніи тѣло *Timia testacea* не представляетъ рѣшительно ничего замѣчательнаго сравнительно съ другимъ видомъ, но у новаго вида по срединѣ передней части головы между сяжками замѣчается широкое, но короткое бугорковидное возвышеніе, болѣе развитое, чѣмъ у другихъ ближайшихъ формъ, отчего голова является спереди сравнительно болѣе выдающейся; яйцеводъ у самки по длинѣ немного короче двухъ послѣднихъ брюшковыхъ колецъ вмѣстѣ взятыхъ. Крылья не представляютъ почти ничего замѣчательнаго, они желтоваты и прозрачны, но на самомъ концѣ, на виѣшнемъ краѣ существуетъ едва замѣтный буроватый оттѣнокъ, — слѣды пятна, находящагося въ этомъ самомъ мѣстѣ у другого вида.

Timia testacea въ значительномъ числѣ экземпляровъ привезена послѣдней экспедиціей покойнаго Пржевальскаго.

Pyrgota microcera *nv. sp.*

(Tab. I, fig. 8 et 8a).

♂. *Tota fuscescenti-flavida; antennis brevissimis fulvescentibus; articulo tertio longitudine duobus basilibus subaequali, superne paulo exciso; arista basi incrassata; fronte vitta fusca, lata, postice bifida; vertice seta marginata utrinque tantum unica; genis fusco-micantibus; peristomio sub oculos distincte producto; setis oralibus nullis; thorace vittis fuscis quatuor; vittis mediis postice abbreviatis, appropinquantibus, vittis lateralibus interruptis, maculiformibus; scutello quadrisetos, flavido, macula media fusca, parum determinata; abdomine non maculato nec fasciato, fusco, brevi, segmentis duobus penultimis brevibus; ultimo longitudine duobus precedentibus subaequali; setis in disco abdominis nullis, sed tantum marginalibus; pedibus longis; femoribus pilosis, tibiis intermediis apice bispinosis; alis longis cinereis, maculis vittisque pluribus parum determinatis hyalinis; costa nuda; nervis longitudinalibus inermibus, non appendiculatis; nervis transversis subrectis; cellula prima postica apice paulo latiore quam basi. — Long. 2½'''.*

Patria: Amur (Wladiwostok).

Чрезвычайно короткіе сяжки могли бы служить основаніемъ для отдѣленія *Pyrgota microcera* въ особый родъ, но полнѣйшее сходство въ устройствѣ всѣхъ другихъ частей тѣла съ представителями рода *Pyrgota* заставило меня оставить описываемую муху въ названномъ родѣ. Описать рисунокъ, состоящій изъ весьма неясныхъ прозрачныхъ пятенъ на сѣромъ фонѣ крыльевъ мухи, весьма трудно, но эти пятна довольно точно выражены на таб. I, рис. 8a; они расположены вдоль ячеекъ крыла въ одинъ или въ два ряда и безъ сомнѣнія видоизмѣняются какъ въ формѣ, такъ и въ величинѣ у разныхъ особей. Замѣчу еще, что разстояніе между обѣими поперечными жилками равно длинѣ второй поперечной, и что первая поперечная приходится почти какъ разъ противъ конца второй продольной.

Myennis sibirica n. sp.

(Tab. I, fig. 10).

♀. *Nigra nitida; fronte lata fuscescenti-grisea, vitta transversa fusca; faciei griseae lineis tribus transversis fuscis, genis antennisque fusco-rufescentibus; thorace in medio lateribusque griseo-micante; scutello nigro, nitido, setis quatuor marginalibus instructo; abdomine nigro, nitido, segmentis: secundo basi late tertioque anguste griseo-micantibus; oviductu lato, nigro, nitido, longitudine segmentis duobus ultimis subaequali; pedibus fusco-nigris, tibiis pallidioribus tarsisque sordide flavidis; alis hyalinis, costa basi latissime, macula apicali fasciisque tribus obliquo-transversis atris.* — Long. 3".

Patria: Sibiria (Raddevka).

Если-бы еще могъ возникнуть вопросъ, куда должно отнести нашу *Myennis fasciata*, къ *Ortalidae* или къ *Trypetidae*, то *Myennis sibirica* разрѣшила бы его безповоротно. Эта мушка по внѣшнему своему виду настоящая *Ortalis*, но сохраняетъ все морфологическія особенности даже до мелочей, свойственныя *Myennis fasciata*, представляющей собою переходную форму отъ одной группы къ другой. Кромѣ особенностей въ окраскѣ тѣла, новый видъ отличается отъ европейскаго и почти вдвое бѣльшей величиной, что еще болѣе сближаетъ эту форму съ настоящимъ *Ortalis*. Жилкованіе крыльевъ у *M. sibirica* совершенно такое же, какъ и у *M. fasciata*, но полосы и пятна у первой не коричневато-желтыя, а совершенно черныя. Передній край крыла отъ его основанія до конца первой продольной жилки, а къзади до 6-й продольной жилки чернаго цвѣта, который продолжается въ косомъ направленіи къзади и достигаетъ задняго края крыла въ видѣ короткой, постепенно суживающейся полоски; на переднемъ краѣ крыла въ предѣлахъ описаннаго чернаго пространства замѣчаются два прозрачныхъ пятнышка: одно въ видѣ точки почти по срединѣ этой части края крыла, а другое, бѣльшей величины, на самомъ концѣ первой продольной жилки. Какъ разъ

отъ этого пятна беретъ начало другая весьма широкая черная полоса, которая отъ передняго края крыла тянется, постепенно суживаясь и въ косомъ направленіи, къ заднему краю крыла и достигаетъ его, захватывая на пути своемъ обѣ поперечныя жилки; третья полоса (которой у *M. fasciata* совсѣмъ нѣтъ) начинается ближе къ вершинѣ крыла, близъ конца третьей продольной жилки, которую она пересѣкаетъ и направляется поперекъ крыла, косо къ второй полосѣ, но не достигаетъ послѣдней и оканчивается на заднемъ краѣ крыла, какъ разъ почти по срединѣ между концами пятой и шестой продольныхъ жилокъ. Наконецъ вершину крыла занимаетъ еще одно пятнышко.

Ptilona amurensis n. sp.

(Tab. I, fig. 12 et 12a).

♀. *Testacea; thorace supra lineis duabus nigris postice late interruptis; scutello flavo, utrinque macula nigra; abdomine singulis segmentis maculis duabus, transversis, elongatis segmentisque duobus ultimis basi late fuscis; oviductu nigro, longitudine segmentis duobus ultimis subaequali; alis fuscis, basi, maculis tribus ad costam, margine interiore maxima ex parte, macula magna prope apicem alae ad marginem interiore punctisque quatuor in disco hyalinis; spinula costae parva.* — Long. 3'''.

Patria: Amur (Wladiwostok).

Описываемое насекомое представляетъ значительный интересъ для Амурскаго края, въ которомъ открыто уже немало формъ, свойственныхъ тропикамъ. Всѣ до сихъ поръ извѣстные виды этого рода живутъ на Зондскихъ островахъ, причемъ изъ трехъ видовъ два представляютъ значительное сходство съ описываемымъ видомъ. Въ то время, какъ по окраскѣ тѣла *Pt. amurensis* больше подходитъ къ *Pt. notabilis* van der Wulp, по рисунку крыльевъ она представляетъ больше сходства съ *Pt. Dunlopi* van der Wulp. Отъ всѣхъ же трехъ видовъ *Pt. amurensis* отличается, между прочимъ, 6-ю щетинками, расположенными на заднемъ краю щитка.

Второй членокъ сяжковъ по крайней мѣрѣ въ два раза короче третьяго; щупальца весьма расширенныя, волосистыя; по сторонамъ лобной полосы расположено по одному ряду щетинокъ; задній край головы сверху вооруженъ цѣлымъ непрерывнымъ рядомъ щетинокъ, обращенныхъ назадъ и въ сторону; почти по среднѣ задней поверхности головы въ горизонтальномъ направленіи проходитъ темная линія, которая, приближаясь къ глазамъ, загибается дугою книзу, нижняя часть головы снабжена волосками, а щеки надъ глазами вооружены одной щетинкой, направленной прямо внизъ; щетинка сяжковъ покрыта довольно длинными волосками сверху и снизу. Грудь сверху имѣетъ сзади съ каждой стороны по 2 щетинки, вдоль же боковъ груди расположены весьма длинныя щетинки, доходящія до плечевыхъ угловъ. Сверху груди проходятъ двѣ линіи, не достигающія до передняго ея края, сзади же онѣ прерываются такимъ образомъ, что продолженія ихъ близъ щитка выражаются двумя черными пятнышками; вдоль боковъ груди съ каждой ея стороны тянется по двѣ неясныхъ темныхъ полоски. Рисунокъ брюшка состоитъ изъ неясныхъ, темныхъ, поперечныхъ полосъ, прерванныхъ по среднѣ колецъ; послѣднія же два кольца черноваты, а основной цвѣтъ выступаетъ лишь на заднемъ ихъ краѣ, въ видѣ узкой поперечной полосы. Бедра переднихъ ногъ снабжены щетинками сверху и снизу, а голени средней пары ногъ вооружены на концѣ однимъ весьма длиннымъ шипомъ. Крылья весьма длинныя, коричневаго цвѣта, испещренныя прозрачными пятнами и точками, достаточно выраженными рисункомъ и отчасти діагнозой; однако нижняя основная ячейка на концѣ гораздо острѣе, чѣмъ это показано на рисункѣ.

Hypenidium graecum Loew.

(Tab. I, fig. 13).

Oculi pulchre violacei; femina mari simillima, sed magnitudine paulo minore, femoribus infuscatis, capite subtus pilis bre-

rioribus, proboscide apice pilis vel setis longis, incurvatis subnullis; oviductu lato, longitudine segmento tantum ultimo subaequali.

Patria: Graecia, Tauria (Mschatka).

Hypenidium sibiricum *nv. sp.*

(Tab. I, fig. 14).

♂. *Dilute fuscum, capite, antennis, pedibus corporeque subtus sordide flavis; thorace vittis duabus griseis, approximatis; scutello dilutiore, setis quatuor marginalibus; alis fuscis, macula parva costae duabusque magnis ad marginem interiorem hyalinis; vena longitudinali prima setulosa; proboscide apice pilis longis apice curvatis nullis.* — Long. 2".

Patria: Amur (Wladiwostok).

Описываемое насекомое столько-же относится къ роду *Hypenidium*, какъ и къ роду *Hemilea*, представляя нѣкоторые отступленія отъ того и отъ другого рода. По крыльямъ это насекомое болѣе подходитъ къ *Hypenidium*, тогда какъ по окраскѣ тѣла — къ *Hemilea*.

Основной цвѣтъ тѣла коричневый, болѣе свѣтлый на щиткѣ и переднихъ углахъ груди; голова съ сяжками и щупальцами, равно какъ стороны груди и ноги желтыя; вдоль лба тянется узкая, темная линія; грудь сверху имѣетъ сзади съ каждой стороны по двѣ щетинки; переднія бедра снабжены щетинками сверху и снизу; голени средней пары на концѣ съ однимъ шипомъ. Крылья коричневья на большей части своей передней половины, на заднемъ же краѣ широко прозрачны, причемъ темный цвѣтъ врѣзывается угломъ и достигаетъ задняго края крыла по направленію второй поперечной жилки; нижняя основная ячейка закрыта почти подъ прямымъ угломъ.

Platyparea (an *nv. gen.?*) **terebratula** *nv. sp.*

(Tab. I, fig. 9 et 9a).

♂♀. *Testacea; thorace lineis quatuor (mediis postice, laterali-bus antice abbreviatis) subtusque, abdomine toto cum oviductu*

femoribusque (in femina) nigris, nitidis; corpore toto subnudo; setulis scutelli femorumque anticorum brevibus; fronte latissima, in medio distincte excisa, antice infuscata, vertice setulis marginalibus duabus brevibus; articulo ultimo antennarum duobus basalibus paulo longiore, apice rotundato; facie inclinata, magis flava; oviductu crasso, subcylindrico, lateribus depresso, apice obtuso, segmentis duobus ultimis subaequali; femoribus in mare fuscis, tibiis intermediis apice unispinosis; alis hyalinis, basi flavicantibus; fasciis duabus transversis maculisque tribus marginalibus (una apicali) fuscis ornatis; fascia secunda in medio dilatata et fenestrata; costa nervisque inermibus; nervis transversis appropinquantibus; cellula basali inferiore apice breviter acuta. — Long. 3—3½''' .

Patria: Amur (Wladiwostok).

Описываемый вид *Platyparea* заслуживает отдѣленія въ особый родъ по совершенно особенному внѣшнему своему виду, рисунку крыльевъ и въ особенности по устройству яйцеклада у самки. Этотъ послѣдній направленъ косо назадъ и внизъ, весьма толстый, къ концу нѣсколько суживающійся, а съ боковъ замѣтно сдавленъ. Тѣло красновато-желтаго цвѣта, болѣе желтое на головѣ и ногахъ, а брюшко, полосы груди и нижняя ея часть совершенно черныя.

По устройству отдѣльныхъ частей своего тѣла, а также по жилкованію крыльевъ эта муха совершенно напоминаетъ *Pl. poeciloptera*, но рисунокъ на ея крыльяхъ совершенно особенный. Онъ состоитъ изъ двухъ полосъ и трехъ пятнышекъ. Первая полоска короткая; она начинается у основанія 3-й продольной жилки и достигаетъ до конца нижней основной ячейки, образуя нѣсколько изогнутую полоску; между этой полоской и слѣдующей, на самомъ переднемъ краѣ крыла находится пятно, которое иногда удлиняется настолько, что соединяетъ между собой обѣ поперечныя полосы, вдоль края крыла. Между концами 3-й и 4-й продольныхъ жилокъ на переднемъ краѣ крыла начинается другая поперечная полоса, которая тянется прямо къ заднему краю крыла, котораго почти достигаетъ, и на

этомъ пути захватываетъ обѣ поперечныя жилки; въ средней своей части полоса эта вдругъ расширяется по направлению къ первой поперечной жилкѣ, а въ промежуткѣ между этой послѣдней и 5-й и 4-й продольными жилками находится прозрачное пятнышко неправильной четырехугольной формы. Между этой полосой и вершиной крыла расположено на его краѣ еще одно кругловатое пятнышко, обхватывающее собой конецъ 3-й продольной жилки; наконецъ вершина крыла занята однимъ весьма большимъ пятномъ, начинающимся между 3-й и 4-й продольными жилками и оканчивающимся ниже 5-й продольной жилки. Пятно это бываетъ или сплошное, одноцвѣтное, или же оно заключаетъ въ себѣ еще болѣе свѣтлыя пятна или полоски. Описанный здѣсь рисунокъ на крыльяхъ довольно измѣнивъ и, напр. у самца, представляетъ нѣкоторыя отступленія; такъ, здѣсь полоски и пятна являются очень свѣтлыми; первая полоска почти совершенно исчезаетъ, а вершинное пятно распадается на два маленькихъ пятнышка, окаймляющихъ концы продольныхъ жилокъ.

Tephritis tatarica n. sp.

(Tab. I, fig. 19).

♂♀. *Tota cinerea vel grisea, immaculata; capite cum antennis pedibusque flavidis; pilis corporis omnibus albidis, sed setis nigris; terebra feminae longitudine abdomini subaequali, fusco-nigra, nitida; alis hyalinis, fasciis albo-punctatis maculisque fuscis ornatis; spinula costae distincta, nervis transversis appropinquantibus.* — Long. $2\frac{1}{2}$ '''.

Patria: Turkestan (Taschkent).

Главная особенность описываемаго вида, какъ и многихъ другихъ видовъ того-же рода, заключается въ весьма сложномъ рисунокѣ на крыльяхъ. Рисунокъ этотъ состоитъ главнымъ образомъ изъ трехъ темныхъ полосъ и изъ верхушечнаго пятна. Первая полоса начинается близъ середины наружнаго края крыла, заполняя собою такъ называемый «стигматъ» или зеркальце и,

постепенно расширяясь, направляется къ заднему краю крыла, образуя собою кривую полосу, выпуклостью обращенную къ вершинѣ крыла; пройдя 6-ю продольную жилку, полоса эта еще болѣе расширяется и какъ-бы разливается, становясь болѣе свѣтлой и заполняя собой часть крыла, прилежащую къ заднему краю; начиная отъ 4-й продольной жилки, эта полоса раздѣляется пополамъ рядомъ свѣтлыхъ пятенъ, которыя ближе къ заднему краю увеличиваются въ числѣ, но менѣе рѣзко здѣсь выдѣляются вслѣдствіе болѣе свѣтлаго фона. Вторая полоса начинается отъ первой поперечной жилки, которую она широко обнимаетъ съ двухъ сторонъ и направляется вдоль второй поперечной жилки къ заднему краю крыла; здѣсь она заканчивается, загнбаясь нѣсколько вдоль нижняго края 6-й продольной жилки къ основанію крыла. Третья полоса начинается у передняго края крыла, заполняя пространство между концомъ 3-й продольной жилки и краемъ крыла; затѣмъ эта полоса направляется прямо къ заднему краю крыла, нѣсколько расширяясь по срединѣ и на самомъ концѣ, который приходится на краѣ крыла между концами 5-й и 6-й продольныхъ жилокъ; эта полоса, подобно двумъ вышеописаннымъ, также заключаетъ въ себѣ свѣтлыя пятнышки, расположенныя бѣльшею частью въ одинъ рядъ; на самомъ концѣ крыла расположено довольно большое пятно, отдѣленное широкимъ промежуткомъ отъ третьей поперечной полосы. Кромѣ этихъ отмѣтокъ, у наружнаго края крыла замѣчаются еще: одно мелкое темное пятно между зеркальцемъ и основаніемъ крыла, и пятно между первой и третьей поперечными полосами, почти на равномъ между ними разстояніи; на томъ-же разстояніи подкраевая ячейка раздѣляется двумя узкими поперечными полосками на три части, причемъ одна изъ этихъ полосокъ приходится какъ разъ противъ первой поперечной жилки; у нѣкоторыхъ особей эта жилка бываетъ съ обѣихъ сторонъ окаймлена свѣтлымъ цвѣтомъ.

Tephritis angulatofasciata n. sp.

(Tab. I, fig. 18).

♂♀. *Tota cinerea vel grisea, immaculata; capite cum antennis pedibusque flavidis; pilis corporis omnibus albidis, sed setis nigris; thorace superne in medio antice setis duabus distinctis praedito; terebra feminae quam abdomen paulo brevior, nigra, nitida; alis hyalinis, fasciis tribus transversis, angulatis maculaque apicali fuscis; spinula costae distincta; nervis transversis approximatis.* — Long. 2'''.

Patria: Persia (Schakhuh).

Рисунокъ на крыльяхъ совершенно правильнѣй и состоитъ изъ трехъ поперечныхъ, немного изогнутыхъ и угловатыхъ полосокъ, находящихся на равныхъ другъ отъ друга разстоянїяхъ, причемъ всѣ онѣ начинаются на переднемъ краѣ крыла и достигаютъ до задняго его края. Кромѣ того, вершину крыла занимаетъ темное пятно, внутреннїй край котораго образуетъ ломанную линїю или два угла, выступающїе къ ближайшей къ этому пятну полосѣ. Первая полоса начинается отъ зеркальца, окрашеннаго въ болѣе темнѣй цвѣтъ и входящаго въ составъ полосы; нѣсколько закругляясь, полоса эта въ косвенномъ направленїи достигаетъ задняго края крыла, причемъ между задней ея третью и основанїемъ крыла находится темное пятно неправильной формы, между тѣмъ какъ на наружномъ краѣ, между зеркальцемъ и основанїемъ крыла, расположено другое темное пятнышко. Вторая полоса беретъ начало на наружномъ краѣ, ближе къ вершинѣ крыла и, направляясь почти прямо назадъ, захватываетъ обѣ поперечныя жилки и окапчивается на заднемъ краѣ крыла тотчасъ сзади второй поперечной жилки; наконецъ третья полоса расположена какъ разъ по срединѣ между верхушечнымъ пятномъ и 2-й полосой. Рисунокъ, образуемый этими полосами, кажется очень правильнымъ оттого, что полосы находятся въ равномъ другъ отъ друга разстоянїи и почти параллельны между собой, промежутки же не заняты никакими темными отмѣтками.

Spilographa armifrons nv. sp.

(Tab. I, fig. 16 et 17).

♂. *Tota flava; thorace fusco-quadrivittato; vittis mediis postice abbreviatis, vittis lateralibus in medio interruptis, maculiformibus; metathorace sub scutello nigro, linea media pallida; articulo tertio antennarum articulis basalibus duplo longiore, oblongo; fronte utrinque carina angusta elevata, tuberculis tribus trigonis armata, praedita, singulo tuberculo apice seta nigra, valida instructo; alis hyalinis, fasciis maculisque fuscis.* — Long. 2'''.

Patria: Sibiria (Raddewka).

Имѣющіяся въ моемъ распоряженіи двѣ особи описываемаго вида по устройству своей лобной части головы весьма близко подходят къ чрезвычайно рѣдкому европейскому виду *Sp. abrotani* Mg., отъ котораго однако рѣзко отличаются полосками на груди, формой и величиной третьяго членика сяжковъ и въ особенности совершенно другимъ рисункомъ на крыльяхъ. У сухихъ особей общій цвѣтъ тѣла грязно-желтый, болѣе темный сверху груди и на брюшкѣ, но отъ основанія крыла по плечевому бугорку съ каждой стороны груди тянется по узкой болѣе свѣтлой полоскѣ; у живыхъ мухъ или у хорошо сохранившихся цвѣтъ верхней части груди и брюшка, вѣроятно, равномерный желтый. Съ каждой стороны широкаго лба возвышается узкое ребро, которое затѣмъ быстро понижается по направленію къ основанію сяжка соответствующей стороны, а также къ задней части головы; въ наиболѣе возвышенной своей части ребро снабжено тремя въ одинъ рядъ расположенными, короткими, коническими бугорками, изъ которыхъ передній самый маленькій; каждый изъ этихъ бугорковъ снабженъ на своей вершинкѣ длинной и толстой щетинкой, направленной вверхъ и впередъ; на переднемъ же бугоркѣ вмѣсто щетинки находится болѣе короткій волосокъ. Рисунокъ крыльевъ состоитъ въ слѣдующемъ. Вершина крыла занята довольно большимъ пятномъ, которое начинается сзади 5-й продольной жилки и оканчивается спереди 3-й жилки;

при этомъ на самомъ концѣ крыла между 4-й и 5-й продольными жилками находится прозрачное пятно то бѣльшаго (фиг. 16), то меньшаго (фиг. 17) размѣра. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ внутренній край верхушечнаго бураго пятна пересѣкаетъ 4-ю продольную жилку, отъ этого пятна отходитъ по направленію ко второй поперечной жилкѣ полоса, которая, направляясь по этой послѣдней жилкѣ, достигаетъ задняго края крыла; отъ этой полосы съ внутренняго ея края между 5-й и 6-й продольными жилками отходитъ въ свою очередь вѣтвь къ основанію крыла (этой вѣтви иногда и не бываетъ, какъ напр. на фиг. 17) и соединяетъ описанную выше полосу съ другой, берущей начало на переднемъ краѣ крыла, отъ такъ называемаго зеркальца, окрашеннаго въ болѣе темный цвѣтъ. Полоса эта направляется отъ зеркальца косо къ первой поперечной жилкѣ, проходитъ вдоль этой жилки по направленію къ 2-й поперечной жилкѣ и здѣсь или соединяется съ полосой, обхватывающей эту жилку, или не доходитъ до нея и круто поворачиваетъ сначала къ основанію крыла, а затѣмъ почти подъ прямымъ угломъ къ заднему краю крыла, до котораго скоро и достигаетъ. Полоса эта въ средней части крыла, а именно между первой поперечной жилкой и основаніемъ крыла, сильно расширяется и въ средней своей части заключаетъ прозрачное пятно бѣльшаго или меньшаго размѣра. Кромѣ того, вдоль наружнаго края крыла, между зеркальцемъ и основаніемъ крыла, находятся два узкихъ темныхъ пятнышка, а между зеркальцемъ и верхушечнымъ пятномъ расположена узкая полоска, начинающаяся у наружнаго края крыла и достигающая до 4-й продольной жилки.

Spilographa bipunctata nv. sp.

(Tab. I, fig. 15).

♀. *Flava vel flavo-testacea; terebra et puncto utrinque prope radicem alarum postice nigris; terebra segmentis duobus ultimis paulo longiore; alis hyalinis, fasciis maculisque fuscis.*—Long. 3'''.

Patria: Sibiria orientalis.

По общему складу эта *Spilographa* совершенно напоминает других видов своего рода, но она довольно крупных размеров; 3-й членикъ сязковъ довольно короткій, но все-таки около двухъ разъ длиннѣ основныхъ вмѣстѣ взятыхъ; единственныя черныя отмѣтки на тѣлѣ замѣчаются только на яйцекладѣ, окрашенномъ въ этотъ цвѣтъ, и, кромѣ того, на груди у самаго основанія крыльевъ, сзади корня ихъ, существуетъ по черному пятнышку, видимому, если крылья мушки разъединить. Рисунокъ крыла очень похожъ на описанный выше у *Sp. armifrons*. Верхушечное пятно довольно большое и расположено въ тѣхъ-же границахъ, какъ и у этого послѣдняго вида, но отходящая отъ него полоса беретъ свое начало ближе къ переднему краю; полоска, соединяющая эту полосу со слѣдующей, расположена вдоль 4-й продольной жилки; затѣмъ вторая полоса начинается на переднемъ краѣ крыла между бурымъ зеркальцемъ и краемъ вершиннаго пятна и имѣетъ видъ узкой поперечной полоски, расширяющейся по срединѣ крыла и захватывающей здѣсь первую поперечную жилку; достигнувъ 6-й продольной жилки, полоса эта становится менѣ интенсивной и теряется, не достигнувъ задняго края крыла. Отъ средней части этой полосы темный цвѣтъ, который становится свѣтлѣе и желтѣе, распространяется къ основанію крыла и достигаетъ до задняго края анальной ячейки и спереди до зеркальца; почти по срединѣ этого темнаго пространства расположено между 4-й и 5-й продольными жилками прозрачное пятнышко, примыкающее заднимъ своимъ краемъ къ остальной широкой прозрачной части крыла.

Macrotrypeta n. gen.

Въ моемъ распоряженіи находится одна мушка, которую я по ея величинѣ, окраскѣ брюшка и крыльевъ принялъ первоначально за представителя одного изъ родовъ *Ortalinae*. Однако одинъ изъ важнѣйшихъ признаковъ этой группы, именно расположеніе лобныхъ щетинокъ, оказался неяснымъ, а именно: на одной сторонѣ лба щетинки не идутъ далѣе его середины, тогда какъ на

другой сторонѣ онѣ подходятъ близко къ основанію сяжковъ; между тѣмъ, во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, кромѣ цвѣта тѣла, мушка эта ближе подходитъ къ *Trypetinae*; но здѣсь приходится выдѣлать ее въ особый родъ.

Corpus oblongo-ovatum, parce setulosum. Caput latum; genae sub oculis latae, subtus setulosae; frons plana, latissima, utrinque parce setosa. Antennae longitudine epistomatis paulo breviores; articulus tertius apice magis angustatus quam basi. Thorax limbo laterali et parte postica setosis; scutellum setis quatuor iustructum; abdomen 5-annulatum; segmentum ultimum elongatum duobus praecedentibus longitudine subaequalis; organa copulatoria maris paulo porrecta. Pedes simplices. Alae magnae, latae, fusco-fasciatae; nervi transversi subappropinquantes; costa nuda, spinula nulla.

Macrotrypeta ortalidina nv. sp.

(Tab. I, fig. 11).

♂. *Nigra; capite flavo, palpis flavis, antennis rufescentibus, fronte aurantiaca, in medio infuscata; thorace cinereo, lineis quatuor fusco-micantibus, lateralibus interruptis; scutello rufescenti-fusco, cinereo-micante; abdomine nigro, nitido; segmentis: 2^o, 3^o et 4^o singulo macula media grisea, postice dilatata, fasciam marginatam, griseam formante. Pedibus rufescentibus; alis hyalinis, fusco-fasciatis et maculatis. — Long. 3³/₄'''.*

Patria: Sibiria (Raddewka).

Дополняю данную діагнозу слѣдующимъ: передніе углы груди рыжеватые и брюшко снизу сѣрое, а на концѣ блестящаго чернаго цвѣта. Крыло пересѣкается поперекъ тремя полосами, изъ которыхъ первая начинается отъ зеркальца, окрашеннаго въ бурый цвѣтъ при основаніи и на концѣ; отсюда полоса эта направляется къ заднему краю крыла и оканчивается, достигнувъ остраго угла послѣдней (анальной) ячейки; вторая полоса начинается на переднемъ краѣ и направляется къ первой поперечной жилкѣ; захвативъ ее, она затѣмъ расширяется и, пройдя 6-ю

продольную жилку, снова суживается и, повернувъ подъ прямымъ почти угломъ, достигаетъ задняго края крыла; третья полоса неполная, т. е. она широко окаймляетъ вторую поперечную жилку и, направляясь къ переднему краю крыла, достигаетъ только до 4-й продольной жилки, гдѣ соединяется съ довольно большимъ вершиннымъ пятномъ, занимающимъ уголъ крыла и заключающимъ на вершинѣ крыла между концами 4-й и 5-й продольныхъ жилокъ прозрачное округленное пятно. Кромѣ того, на переднемъ краѣ крыла между его основаниемъ и зеркальцемъ находится еще одно маленькое, темное пятнышко.

Lamprophthalma n. gen.

(*Loxocerae* affine).

Caput magnum, subnudum; frons latissima in medio tuberculo praedita, antice producta, nuda; vertex utrinque postice setulis duabus marginalibus instructus; tuberculum ocellorum minutissimum; facies lata, carinata; apertura oris magna; genae angustae nudaе; peristomium sub oculos productum, pilosum; antennae longissimae, angustae, supra medium oculorum insertae, articulis basalibus brevissimis, ultimo longissimo; arista longa, tenuissima; proboscis brevis, crassiuscula, pilosula; palpi breves, apice pilosi; oculi oblongo-ovati, nudi, multo-colorati. Thorax latitudine capiti subaequalis, subnudus, tuberculis humeralibus distinctis; scutellum parvum, setis marginalibus instructum. Abdomen angustum, subcylindricum, brevissime pilosulum, sed pilis longioribus nullis; segmentis tribus mediis subaequalibus, segmento ultimo praecedente distincte longiore. Femora omnia pilis tenuissimis praedita, postica paulo incrassata; coxae posticae apice subtus spina parva instructae; tibiae intermediae apice seta unica praeditae; unci pulvillique parvi. Alae longae, costa nuda; nervi transversi distantes; nervus transversus primus contra apicem primi longitudinalis situs, obliquus; nervi omnes inermes.

Lamprophthalma metallica nv. sp.

(Tab. I, fig. 7 et 7a).

♂. *Splendide viridis; capite fere toto cum antennis pedibusque flavo; articulo tertio antennarum femoribusque posticis apice fuscioribus; proboscide, fronte verticeque fusco-nigris; oculis viridibus, fascia elliptica maculisque duabus mediis fusco-purpureis. Alis flavicantibus; costa flava, maculis duabus (in medio et apice) fuscis.* — Long. $5\frac{1}{3}$ '''.

Patria: Persia (Schahrud).

Это весьма крупное насекомое замѣчительно, между прочимъ, своимъ ярко-расписанными глазами. Послѣдніе оливково-зеленаго цвѣта на своей окружности и синевато-зеленаго въ среднихъ частяхъ; этотъ цвѣтъ пересѣкается полосой эллиптической формы, открытой или прерванной только сверху и нѣсколько спереди, буровато-пурпуроваго цвѣта, причемъ зеленый цвѣтъ глазъ принимаетъ по краямъ полосы болѣе желтый оттѣнокъ; кромѣ того, внутри пространства, очерченнаго вышеописанной пурпуровой полосой, расположены еще два болѣе или менѣ округленныхъ пятна такого-же какъ и полоса пурпуроваго цвѣта; пятна эти находятся одно надъ другимъ. Наконецъ на переднемъ краѣ глаза находится еще пурпуровая полоса, проходящая вдоль края глаза; но эта послѣдняя менѣ замѣтна.

Drosophila lacteoguttata nv. sp.

(Tab. I, fig. 20).

♀. *Dr. alboguttatae* Zett. et *Dr. albilabri* Zett. *similima, a quibus distincta colore corporis. Tota sordide et obscure rufescenti-flavida; antennis totis flavis; segmentis tribus ultimis abdominis fuscis, apice angustissime pallido-marginatis; segmento secundo utrinque macula infuscata, parum determinata; epistomate inferne, callis humeralibus thoracis, puncto utrinque subalari et clava halterorum albis; pedibus flavidis; oculis rubris.*—Long. $1\frac{1}{2}$ '''.

Patria: Rossia occidentalis (Mohilew ad Borysthenem).

Несмотря на чрезвычайное сходство этой прекрасной мушки съ названными въ діагнозѣ видами во всѣхъ отношеніяхъ, она тѣмъ не менѣе рѣзко отъ нихъ отлпчается совершенно другой окраской тѣла съ весьма опредѣленнымъ рисункомъ на брюшкѣ; тѣло ея глинистаго или мутно-рыжегато-желтаго цвѣта, болѣе густого и яркаго сверху груди, гдѣ не замѣчается никакаго рисунка; всѣ кольца брюшка имѣютъ на заднемъ краѣ очень узкую свѣтлую каемку; кромѣ того, всѣ кольца при основаніи болѣе темнаго коричневатаго цвѣта, за исключеніемъ втораго кольца, которое сохраняетъ свѣтлый глинистый цвѣтъ и имѣетъ съ каждой стороны по трехугольному темному пятну, вершиной обращенному къ средней части кольца.

Мушка эта взята мною сядящей на древесномъ стволѣ, обративъ мое вниманіе своими красными глазами и молочно-бѣлыми отмѣтками по бокамъ груди.

Объясненіе таблицы I. — Explicatio tabulae I.

- Fig. 1. Голова *Tabanus lama*.
 2. *Tabanus Swiridowi*.
 3. *Nemestrina bombiformis*.
 4. *Exoprosopa Herzi*.
 5. Крыло *Anthrax nitidofasciatus*.
 6. *Eristalis alpinus* var. *caucasicus*.
 7 и 7a. *Lamprophthalma metallica*.
 8 и 8a. Голова и крыло *Pyrgota microcera*.
 9 и 9a. *Platypareia terebratula*.
 10. Крыло *Myennis sibirica*.

- Fig. 11. Крыло *Macrotrypeta ortaldina*.
 12 и 12a. *Ptilona amurensis*.
 13. Крыло *Hypenidium sibiricum*.
 14. Крыло *Hypenidium graecum*.
 15. Крыло *Spilographa bipunctata*.
 16 и 17. Крылья *Spilographa armifrons*.
 18. Крыло *Tephritis angulatofasciata*.
 19. Крыло *Tephritis tatarica*.
 20. *Drosophila lacteoguttata*.



